

华北水利水电大学

工程训练中心综合改造项目

竞争性谈判采购文件

采购编号：豫财竞谈-2019-325 号

采 购 人：华北水利水电大学

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

日 期：二零一九年七月

特 别 提 示

1、供应商（供应商）注册

供应商（供应商）首先通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”网站进行注册，然后按网站公共服务（办事指南及下载专区）公共资源项目 CA 办理流程准备齐注册资料，最后到河南省信息化发展有限公司（河南省信息安全电子认证中心）办理，办理地址为郑州市龙子湖平安大道与明理路交叉口西南角博雅广场 4 号楼 15 楼办理 CA 密钥，完成注册。

2、谈判响应文件制作

2.1、供应商（供应商）通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“谈判响应文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2、供应商（供应商）凭 CA 密钥登陆市场主体专区并按网上提示自行下载每个项目所含格式(.hntf)的竞争性谈判采购文件。

2.3、供应商（供应商）须在谈判响应文件递交截止时间前制作并提交：加密的电子谈判响应文件(*.hntf 格式)，应在谈判响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”电子交易平台内上传；

2.4、加密的电子谈判响应文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”网站提供的“谈判响应文件制作工具”软件制作生成的加密版谈判响应文件。

2.5、供应商（供应商）在制作电子谈判响应文件时，应将谈判响应文件所有可编辑内容（包括谈判响应文件封面、谈判响应文件商务部分格式、谈判响应文件技术部分格式）电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章），并将所有不可编辑扫描内容（包括营业执照、资质证书等扫描件）电子签章（企业电子签章）。

2.6、竞争性谈判采购文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在谈判响应文件内，严格按照本项目竞争性谈判采购文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在谈判响应文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.7、供应商（供应商）编制投标（响应）文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取[提示投标单位只有“施工单位”和“供应商”身份类型能从主体信息库中获取资料。若无这两个身份，请尽快添加，并录入信息（需审核通过）和扫描件，制作投标/响应文件时从这两个身份获取信息库资料]。未市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商（供应商）应及时对市场主体信息库的相关内容补充、更新。

2.8、谈判响应文件以外的任何资料采购人和集中采购机构/代理机构将拒收。

2.9、供应商（供应商）编辑电子谈判响应文件时，根据竞争性谈判采购文件要求用法定代表人（或负责人）CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子谈判响应文件（*.hntf 格式和*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3、澄清与变更

采购人、集中采购机构/代理机构对已发出的竞争性谈判采购文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为竞争性谈判采购文件的组成部分。集中采购机构/代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商（供应商），对于各项目中已经成功报名并下载竞争性谈判采购文件的项目供应商（供应商），系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商（供应商）进行查询。各供应商（供应商）须重新下载最新的竞争性谈判采购文件和答疑文件，以此编制谈判响应文件。供应商（供应商）注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，集中采购机构/代理机构不承担供应商（供应商）未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商（供应商）在谈判响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商（供应商）未及时查看而造成的后果自负。

5、远程不见面开标方式。

本次采购项目若采用远程不见面开标方式，请各供应商（供应商）在竞争性谈判采购文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅网址（www.hnggzyjy.cn），在线准时参加开标活动并在规定时间内进行谈判响应文件解密、答疑澄清（如有）、二次报价（如有）等活动，在规定时间内谈判响应文件未解密的供应商（供应商），视为放弃投标。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

6、供应商（供应商）在交易过程中，对招标（采购）文件、招标采购过程和评标结果有异议（质疑）的，均需登录系统提出。

目 录

竞争性谈判采购公告.....	5
第一章 供应商须知.....	9
供应商须知前附表.....	10
一、总 则.....	17
二、采购基本情况.....	17
三、竞争性谈判采购文件.....	18
四、竞争性谈判响应文件.....	19
五、评审机构.....	22
六、谈判会议.....	22
七、谈判、定标.....	23
八、授予合同.....	28
九、其 它.....	28
第二章 合同条款.....	29
第三章 发包内容及技术要求.....	35
第四章 竞争性谈判响应文件格式.....	41
第五章 工程量清单.....	73

竞争性谈判采购公告

采购编号：豫财竞谈-2019-325 号

河南招标采购服务有限公司受华北水利水电大学委托，就华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目且进行竞争性谈判采购，欢迎符合相关条件的供应商参加谈判活动。

一、采购项目名称及编号：

1. 项目名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目
2. 采购编号：豫财竞谈-2019-325 号

二、采购项目简要说明

1. 项目概况：本项目位于华北水利水电大学花园校区北院，工程内容为工程训练中心的综合改造，主要包括：车间电路、卫生间、消防设施、车间地面、室外排水及室外地面硬化等区域改造，改造内容具体详见竞争性谈判采购文件。

2. 建设地点：华北水利水电大学花园校区

3. 标段划分：本项目共划分两个，一标段：工程训练中心电路综合改造；二标段：工程训练中心其它区域改造。

4. 采购范围：竞争性谈判采购文件、工程量清单、答疑及补充说明等包含的全部内容

5. 工期：25 日历天

6. 质量要求：合格

7. 保修期：2 年（工程中防水内容保修期 5 年）

8. 招标控制价：952447.59 元

9. 采购项目需要落实的政府采购政策：详见采购文件政府采购政策相关说明

三、供应商资质要求

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人，并同时具备下列条件：

1. 资质要求：

一标段：供应商具有国家建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包叁级及以上资质。

二标段：供应商具有国家建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质或建筑装饰工程专业承包二级及以上资质。

具备有效的安全生产许可证；

2. 项目经理要求：

一标段拟派项目经理须具备国家建设行政主管部门颁发有效的建筑工程或机电工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时）。

二标段拟派项目经理须具备国家建设行政主管部门颁发有效的建筑工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时）。

并具有安全生产考核合格证；且未担任其他正在建设工程项目的项目经理。

3. 业绩要求：供应商自 2016 年 7 月 1 日（合同签订时间）以来具有类似项目业绩 1 份，提供项目合同（协议书）、中标（成交）通知书、中标（成交）结果公示网页、竣工报告。

4. 信誉要求：具有良好的社会信誉，没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态，2016 年 1 月 1 日以来无骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

5. 供应商与采购人就本次谈判采购的工程委托的咨询机构、交易中心以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；

6. 供应商拟派本项目委托代理人（如有）、项目经理应是本单位在职员工，在响应单位依法缴纳社会保险；

7. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

8. 供应商近三年（递交谈判响应文件截止日起前三年）不得存在财库[2016]125 号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》中拒绝其参与政府采购活动的行为。供应商应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询自身信用记录，并提供查询截图；

9. 本项目不接受联合体。

四、项目报名及采购文件获取

1. 凡有意参加谈判活动者，请于 2019 年 7 月 3 日至 2019 年 7 月 10 日（北京时间），登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.com>）”网上，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）进行网上参加谈判活动报名。

2. 供应商（供应商）应首先完成用户号名的注册，然后办理 CA 数字证书（具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、

政府采购)；完成办理 CA 数字证书后，点击中心网站首页的【市场主体登录】按钮，使用 CA 数字证书登录“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”，录入基本信息并扫描上传相关证件。

CA 数字证书及电子签章由 河南省信息化发展有限公司（河南省信息安全电子认证中心）办理，办理地址为金水东路与东风南路交叉口卫华大厦 18 楼，咨询电话： 0371-96596-0 转人工。

3. 竞争性谈判采购文件出售时间：2019 年 7 月 3 日至 2019 年 7 月 10 日。

4. 竞争性谈判采购文件售价：每本售价 300 元，逾期不售，售后不退。

5. 竞争性谈判采购文件下载时间：请于 2019 年 7 月 3 日至 2019 年 7 月 10 日（北京时间），供应商未按规定在网上下载竞争性谈判采购文件的，其谈判响应将被拒绝。

6. 竞争性谈判采购文件获取方式：网络，供应商须完善河南省公共资源交易中心市场主体信息库登记并取得 CA 密钥，凭 CA 密钥登陆市场主体系统并按网上提示下载竞争性谈判采购文件及资料（详见 <http://www.hnggzy.com> 公共服务-办事指南）。

7. 获取竞争性谈判采购文件后，供应商请到河南省公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的响应文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本响应文件制作工具制作电子响应文件。

五、谈判响应文件的递交

1. 供应商需上传加密电子响应文件。

2. 电子响应文件上传的截止时间：2019 年 7 月 11 日 14 时 30 分（北京时间）。

3. 加密电子响应文件须在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传，加密电子响应文件逾期上传的，采购人不予受理。

六、谈判响应文件开启时间及谈判地点

1. 谈判响应文件开启：2019 年 7 月 11 日 14 时 30 分（北京时间）

2. 谈判地点：河南省公共资源交易中心（郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座）远程开标室（一）-5。

3. 其他有关事项：本次采购项目采用远程不见面开标方式，请各供应商在竞争性谈判采购文件确定的递交谈判响应文件截止时间前，登录远程开标大厅网址（www.hnggzyjy.cn），在线准时参加谈判标活动并在规定时间内进行响应文件解密、答疑澄清（如有）、二次报价（如有）等活动，在规定时间内响应文件未解密的供应商，视为放弃谈判资格。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

七、谈判保证金

1. 谈判保证金应以供应商基本户银行电汇的形式在谈判响应文件递交截止时间前提交至河南省公共资源交易中心指定账户（详见竞争性谈判采购文件）。

八、公告发布媒体

本项目的采购公告在《河南省政府采购网》、《中国政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子招标投标公共服务平台》发布。

采购人及采购代理机构对任何转载信息及由此产生的后果均不承担任何责任。

九、本次采购联系事项

1. 采购人：华北水利水电大学

联系地址：郑州市龙子湖高校园区华北水利水电大学北门东侧 F2 四楼

联系人：秦老师

联系电话：0371-65790261

邮政编码：450000

2. 代理机构：河南招标采购服务有限公司

联系地址：郑州市纬四路 13 号

联系人：冯先生

联系电话：0371-659935221

邮政编码：450000

电子邮箱：942201518@qq.com

2019 年 7 月 2 日

第一章 供应商须知

供应商须知前附表

1	项目名称	华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目
2	采购范围及要求	详见第三章“发包内容及技术要求”
3	采购预算金额	人民币 952447.59 元
4	建设地点	华北水利水电大学花园校区
5	工期	25 日历天
6	质量要求	合格
7	保修期	2 年（工程中防水内容保修期 5 年）
8	谈判响应文件有效期	自提交响应文件截止之日起开始计算 60 日历天
9	竞争性谈判采购文件份数	网上电子响应文件按河南省公共资源交易中心规定和有关法律法规编制上传。（1）加密的电子响应文件壹份（*.hntf 格式，在会员系统指定位置上传）； 以网上电子响应文件为准。若有需要，供应商成交后应按采购人要求提供纸质响应文件。
10	竞争性谈判采购文件出售时间、地点、售价	出售时间：2019 年 7 月 3 日至 2019 年 7 月 10 日 出售方式：网络下载 售 价：每本 300 元
11	谈判保证金	标段一： 1.谈判保证金金额：人民币壹万元（¥10000.00 元） 2.交付方式：以供应商基本户银行电汇的形式提交 3.收款单位（户名）：河南省公共资源交易中心 4.开户银行：工商银行:中国工商银行股份有限公司郑州投资大厦支行 5.银行账号：1702229138004157075 标段二： 1.谈判保证金金额：人民币壹万元（¥10000.00 元） 2.交付方式：以供应商基本户银行电汇的形式提交 3.收款单位（户名）：河南省公共资源交易中心 4.开户银行：建设银行:建设银行河南省分行营业部 5.银行账号：4105010036080999996044944
12	竞争性谈判响应	上传的截止时间：2019 年 7 月 11 日 14 时 30 分（北京时间）

	文件上传截止时间	加密电子响应文件须在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传，加密电子响应文件逾期上传的，采购人不予受理。
13	谈判响应文件开启时间和地点	<p>时间：2019年7月11日14时30分（北京时间）</p> <p>地点：河南省公共资源交易中心（郑州市农业路东41号投资大厦A座）远程开标室（一）-5</p> <p>本次采购项目采用远程不见面开标方式，请各供应商在竞争性谈判采购文件确定的递交谈判响应文件截止时间前，登录远程开标大厅网址（www.hnngzyjy.cn），在线准时参加谈判标活动并在规定时间内进行响应文件解密、答疑澄清（如有）、二次报价（如有）等活动，在规定时间内响应文件未解密的供应商，视为放弃谈判资格。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。</p>
14	有关采购联系方式	<p>采购人：华北水利水电大学</p> <p>联系人：秦老师</p> <p>联系电话：0371-65790261</p> <p>地址：郑州市龙子湖高校园区华北水利水电大学F2四楼</p> <p>邮政编码：450000</p> <p>采购代理机构：河南招标采购服务有限公司</p> <p>联系人：冯先生</p> <p>电话：0371-659935221</p> <p>地址：郑州市纬四路13号</p> <p>邮政编号：450000</p>
15	竞争性谈判响应文件编制的资格要求	<p>1. 资格证明文件：（注：带☆项不满足视为无效响应文件）</p> <p>☆1.1 <u>营业执照等证明文件、税务登记证、组织机构代码证，或三证合一（五证合一）的营业执照；</u></p> <p>☆1.2 <u>商业信誉良好的书面声明（格式自理）；</u></p> <p>☆1.3 <u>财务状况报告的证明文件（注：提供2018年度完整的经会计师事务所审计的财务审计报告（财务审计报告请注意应同时具有2名注册会计师盖章和签字，注册会计师执业时间在年度审核时间内），公司成立时间不足一年的，附自行出具最新的财务报表说明；</u></p> <p>☆1.4 <u>按采购文件要求提供履行合同所必需的设备表和专业人员表；</u></p> <p>☆1.5 <u>依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（提供2019年1月（含1月）以后任意一个月。新成立企业从成立之日起计算）；</u></p>

	<p>☆1.6 <u>参加政府采购活动近三年内（递交谈判响应文件截止日的前三年内），在经营活动中无重大违法记录的书面声明（固定格式）；</u> <u>资格条件中供应商应提供的其它资料：</u></p> <p>☆2.1 <u>供应商与采购人就本次谈判采购的工程委托的咨询机构、交易中心、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联的书面声明（格式自理）；</u></p> <p>☆2.2 <u>供应商拟派本项目委托代理人（如有）、项目经理应是本单位在职员工，在响应单位依法缴纳社会保险，提供社会劳动保障部门出具的查询清单或个人权益单（网络查询或经办电子章视同原件对待）；</u></p> <p>☆2.3 <u>在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信名单”（http://www.creditchina.gov.cn/），以及在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共4项的查询结果网页扫描件；</u></p> <p>☆2.4 <u>提供针对是否存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函；</u></p> <p>☆2.5 <u>资质要求：一标段：供应商具有国家建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包叁级及以上资质；二标段：供应商具有国家建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质或建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质。</u> <u>具备有效的安全生产许可证（提供资质证书和安全生产许可证）。</u></p> <p>☆2.6 <u>项目经理要求：一标段拟派项目经理须具备国家建设行政主管部门颁发有效的建筑工程或机电工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时）。</u> <u>二标段拟派项目经理须具备国家建设行政主管部门颁发有效的建筑工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时）。</u> <u>并具有安全生产考核合格证；且未担任其他正在建设工程项目的项目经理。（提供项目经理注册建造师证书（参加继续教育的附继续教育证明材料）、项目经理安考证，并按格式提供无在建项目承诺函）</u></p> <p>☆2.7 <u>业绩要求：供应商自2016年7月1日（合同签订时间）以来</u></p>
--	---

		<p>具有类似项目业绩 1 份，提供项目合同（协议书）、中标（成交）通知书、中标（成交）结果公示网页、竣工报告。</p> <p>☆2.8 信誉要求：具有良好的社会信誉，没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态，2016 年 1 月 1 日以来无骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。（提供声明函（格式自理））</p>
16	☆信用记录	<p>根据财库【2016】125 号文的要求，在“信用中国”网站查询供应商“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信名单”，在“中国政府采购”网站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；如果供应商存在不良信用记录的，其谈判响应文件将被作为无效处理。</p> <p>查询及记录方式：采购人保有对供应商提供的查询结果进行复查的权力，并将复查结果网页打印、签字并存档。如果采购人对查询结果进行复查，供应商不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料将不作为评审依据。</p>
17	关于竞争性谈判采购文件中法定代表人（或负责人）的描述说明	<p>此处负责人是指非法人机构的营业执照上对应显示的负责人，供应商可以根据机构性质选择使用法定代表人或负责人字样，竞争性谈判响应文件格式的修改仅限上述内容，其他应按格式要求填写。</p>
18	签字和（或）盖章要求	<p>1、谈判响应文件应由供应商的法定代表人（或负责人）或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，谈判响应文件应附法定代表人（或负责人）签署的授权委托书。</p> <p>2、谈判响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人（或负责人）或其授权的委托代理人签字确认。</p> <p>3、签字或盖章的具体要求按竞争性谈判采购文件格式执行。</p> <p>4、电子响应文件：法定代表人或委托代理人签字是指法定代表人（或负责人）或委托代理人 CA 锁个人电子签名；盖个人印章是指法定代表人（或负责人）或委托代理人 CA 锁个人电子个人印章；盖单位公章是指加盖供应商单位的 CA 企业电子印章，其他如“投标专用章”无效。</p> <p>5、已标价的工程量清单应按相关规范执行。</p>

		<p>100 以下 1.5%</p> <p>100-500 1.1%</p> <p>500-1000 0.8%</p> <p>注：成交服务费按差额定率累进法计算。例如：某分包成交金额为 500 万元，计算成交服务费额如下： 100 万元×1.5%=1.5 万元，(500-100)×1.1%=4.4 万元 合计收费=1.5+4.4=5.9 万元 实际收费=5.9 万元*80%=4.72 万元</p> <p>各包成交供应商领取成交通知书前请把按照采购文件规定的服务费汇至如下账号（或现金），后领取成交通知书： 开户名：河南招标采购服务有限公司 开户行：广发银行郑州行政区支行 帐号：8898 5160 1000 5452 财务咨询电话：0371-65955702</p>
24	成交结果公告	<p>成交结果公告同时在《河南省政府采购网》、《中国政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子招标投标公共服务平台》发布。</p>
25	履约保证金	<p>在合同签订前成交人应采用竞争性谈判采购文件中规定的履约保证金数量、形式向采购人提交履约保证金。</p> <p>履约保证金形式：成交人应当以支票、汇票、本票或者保函等非现金形式提交。</p> <p>成交人接到成交通知书、交纳履约保证金（函）后，签订合同。</p> <p>履约保证金金额：成交价格的 3%。</p> <p>交纳方式：成交人在领取成交通知书后、签订合同前将履约保证金汇（存）入采购方指定银行帐户： 开户名称：华北水利水电大学 帐号：16060101040007091 开户行：农行农业路支行 （请成交人交纳、退还履约保证金前到华北水利水电大学国有资产管理处开具证明后前往我校财务处办理相关手续。）</p> <p>签订合同时须向学校承办单位出示本项目中标通知书及学校财务开具的履约保证金收据。</p> <p>履约保证金退还：按合同约定执行。</p>

26	合同签订	采购人和成交供应商应当自成交通知书发出之日起 30 天内，按照竞争性谈判采购文件和成交供应商的竞争性谈判响应文件订立书面合同。
27	竞争谈判采购文件解释权	竞争谈判采购文件的最终解释权归采购人。
28	未尽事宜	未尽事宜，按有关规定执行。

一、总 则

1. 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》以及相关的法律、法规、规章等，并结合采购项目的特点及需要制定本办法。
2. 维护采购当事人的合法权益，反对不正当竞争。
3. 供应商承担其谈判响应文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人对上述费用均不承担任何责任和义务。因供应商责任导致项目采购失败或废标的，由相关责任方承担项目前期费用和参与谈判活动的费用。

二、采购基本情况

1. 项目概况：详见第三章“发包内容及技术要求”

采购范围及要求：详见第三章“发包内容及技术要求”

2. 供应商资质要求

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人，并同时具备下列条件：

(1) 资质要求：一标段：供应商具有国家建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包叁级及以上资质及有效的安全生产许可证；二标段：供应商具有国家建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质或建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质及有效的安全生产许可证；

(2) 项目经理要求：一标段拟派项目经理须具备国家建设行政主管部门颁发有效的建筑工程或机电工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时）。

二标段拟派项目经理须具备国家建设行政主管部门颁发有效的建筑工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时）。

并具有安全生产考核合格证；且未担任其他正在建设工程项目的项目经理；

(3) 业绩要求：供应商自 2016 年 7 月 1 日（合同签订时间）以来具有类似项目业绩 1 份，提供项目合同（协议书）、中标（成交）通知书、中标（成交）结果公示网页、竣工报告；

(4) 信誉要求：具有良好的社会信誉，没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态，2016 年 1 月 1 日以来无骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

(5) 供应商与采购人就本次谈判采购的工程委托的咨询机构、交易中心以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；

(6) 供应商拟派本项目委托代理人（如有）、项目经理应是本单位在职员工，在响应单位依法缴纳社会保险；

(7) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(8) 供应商近三年（递交谈判响应文件截止日起前三年）不得存在财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》中拒绝其参与政府采购活动的行为。供应商应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询自身信用记录，并提供查询截图；

(9) 本项目不接受联合体。

三、竞争性谈判采购文件

1. 竞争性谈判采购文件的组成

竞争性谈判采购文件包括下列内容及补充文件（如果有）。

竞争性谈判采购公告

第一章 供应商须知

第二章 合同条款

第三章 发包内容及技术要求

第四章 竞争性谈判响应文件格式

第五章 工程量清单

供应商应详细阅读竞争性谈判采购文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范。如果供应商不按竞争性谈判采购文件的要求提交竞争性谈判响应文件和资料的，或者竞争性谈判响应文件没有对竞争性谈判采购文件提出的实质性要求和条件作出响应，将导致竞争性谈判响应文件不被接受，其后果由供应商负责。

2. 竞争性谈判采购文件的澄清

供应商对收到的采购文件若有任何疑问（包括是否存在倾向性、排斥供应商或不合理条款），要求澄清采购文件的，均应在领取采购文件7个工作日内且在谈判响应文件递交截止时间前上传至河南省公共资源交易中心网站相关板块，要求采购人对采购文件予以澄清（逾期提交将不再对供应商提出的质疑问进行答复，视为供应商默认采购文件不存在倾向性、排斥潜在供应商或不合理条款，由此引起的任何后果均

由供应商自己承担，采购人与采购代理机构均不承担任何责任），采购文件的澄清的内容可能影响谈判响应文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在谈判响应文件递交截止时间 3 个工作日前上传至河南省公共资源交易中心网站，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距谈判响应文件递交截止时间不足 3 个工作日，相应延长谈判响应文件递交截止时间，并作为采购文件的补充组成部分。

供应商在收到采购人通过电子招投标系统发送的采购文件澄清通知提示短信后，应在供应商须知前附表规定的时间内，通过电子招投标系统及时发送回执，确认已收到该澄清。否则，在采购人发出澄清通知后，供应商一旦登陆电子招投标系统，即视为供应商已确认收到该澄清，产生与主动回执同等的法律效力。因交易中心平台在递交谈判响应文件截止时间前具有保密性，供应商在谈判活动开始前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

3. 竞争性谈判采购文件的修改

3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的修改。修改的内容可能影响谈判响应文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在谈判响应文件递交截止时间至少 3 个工作日前，在交易平台上公布给获取竞争谈判采购文件的供应商，不足 3 个工作日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交谈判响应文件递交截止时间。

3.2 补充通知内容上传至河南省公共资源交易中心网站，补充通知作为采购文件的组成部分。

3.3 为使供应商在编制谈判响应文件时，把补充通知内容考虑进去，采购人应依法延长谈判响应文件递交截止时间，具体延长日期将在补充通知中写明。

4. 供应商在收到采购人通过电子招投标系统发送的采购文件修改通知提示短信后，应在供应商须知前附表规定的时间内，通过电子招投标系统及时发送回执，确认已收到该修改。否则，在采购人发出修改通知后，供应商一旦登陆电子招投标系统，即视为供应商已确认收到该修改，产生与主动回执同等的法律效力。因交易中心平台在递交谈判响应文件截止时间前具有保密性，供应商在谈判活动开始前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

5. 当竞争性谈判采购文件、答疑纪要、补充通知内容相互矛盾时，以最后发出的通知（或纪要）为准。

四、竞争性谈判响应文件

1. 竞争性谈判响应文件的语言

与谈判响应有关的所有文件必须使用中文。

2. 竞争性谈判响应文件的组成

- 2.1 供应商法定代表人（或负责人）资格证明书或授权委托书；
 - 2.2 谈判保证金交纳证明（即银行交款凭证复印件、基本账户开户许可证复印件）；
 - 2.3 谈判响应书；
 - 2.4 报价一览表；
 - 2.5 已标价工程量清单；
 - 2.6 施工组织设计；
 - 2.7 项目人员汇总表；
 - 2.8 项目经理简历表；
 - 2.9 供应商基本情况表；
 - 2.10 服务承诺；
 - 2.11 供应商资格证明文件；
 - 2.12 反商业贿赂承诺书；
 - 2.13 中小企业声明函或属于监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函（根据情况提供）；
 - 2.14 供应商认为必要其它的材料。
3. 谈判响应报价
 - 3.1 供应商根据市场行情自主报价。
 - 3.2 供应商对本项目的报价为包含所有费用的总报价及不可预见的一切费用等，全部包含在谈判响应总报价之中，采购人不再追加任何费用。
 - 3.3 如报价一览表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。
 - 3.4 供应商的谈判响应报价只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。
 - 3.5 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。
4. 谈判响应文件的有效期
 - 4.1 竞争性谈判响应文件应在本须知前附表所规定的提交响应文件截止期之后开始生效，在本须知前附表所规定的时间内保持有效；
 - 4.2 如果出现特殊情况，采购人可要求供应商将谈判响应文件有效期延长一段时间。这种要求和供应商的答复均应以书面形式进行。同意延期的供应商不需要也不允许修改其竞争性谈判响应文件。
5. 谈判保证金

- 5.1 供应商应提供供应商须知前附表中规定金额的谈判保证金，谈判保证金必须在竞争性谈判采购文件前附表所规定的截止时间前到达定银行账号，谈判保证金是竞争性谈判响应文件的一个组成部分。
- 5.2 采购人将拒绝未按要求提供谈判保证金的竞争性谈判响应文件。
- 5.3 未成交供应商的谈判保证金，在采购人发放成交通知书后五个工作日内以递交方式退还谈判保证金；成交供应商的谈判保证金，在与采购人签订合同后五个工作日内，按河南省公共资源交易中心和法律规定退还给成交供应商谈判保证金。
- 5.4 如有下列情况，将没收谈判保证金：
 - (1) 谈判响应人在谈判响应文件的有效期内撤回其竞争性谈判响应文件的；
 - (2) 成交供应商在收到成交通知书后，无正当理由拒签合同协议书的或未按要求递交履约保证金的；
 - (3) 谈判小组认定有围标、串标行为，经查实的，参与围标、串标行为的供应商全部谈判保证金不予退还；
 - (4) 供应商在谈判响应文件或谈判过程中故意提供虚假材料的。
6. 竞争性谈判响应文件的密封与标志
 - 6.1 电子响应文件应使用“新点”响应文件制作工具制作。委托代理人签字或盖个人印章的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由供应商的法定代表人或其授权的委托代理人签字或加盖个人印章确认。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。
 - 6.2 供应商（供应商）编制投标（响应）文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取[提示投标单位只有“施工单位”和“供应商”身份类型能从主体信息库中获取资料。若无这两个身份，请尽快添加，并录入信息（需审核通过）和扫描件，制作投标/响应文件时从这两个身份获取信息库资料]。未市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商（供应商）应及时对市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。
 - 6.3 网上响应文件按河南省公共资源交易中心规定和有关法律法规制作上传。以网上电子响应文件为准。若有需要，供应商成交后应按采购人要求提供纸质响应文件。
 - 6.4 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅的网址（www.hnnggzyjy.cn），供应商无需到

省交易中心现场参加开标会议，无需到现场递交响应文件，本项目对电子响应文件的密封和标记不做要求。

7. 竞争性谈判响应文件的递交

7.1 响应文件需上传加密电子响应文件。

7.2 电子响应文件上传的截止时间：见供应商须知前附表。

7.3 加密电子响应文件须在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传，加密电子响应文件逾期上传的，采购人不予受理。

8. 竞争性谈判响应文件的修改、补充与撤回

8.1 供应商在上传响应文件后，在响应截止时间之前可以修改或撤回其响应文件，但响应文件必须在响应截止时间之前。在响应截止时间后，响应文件不得再要求修改或撤回其响应文件。

8.2 从递交谈判响应文件截止期至供应商在响应文件中载明的谈判响应文件有效期满期间，供应商不得撤回其响应，否则其谈判保证金将按照规定被没收。

8.3 在谈判响应文件的有效期内，谈判响应人不能撤回其竞争性谈判响应文件。

五、评审机构

1. 谈判活动评审机构组织形式为谈判小组。

2. 谈判小组由 3 人组成：有关技术、经济等方面的专家 3 人。

3. 参加评审的专家由采购人在递交竞争性谈判响应文件截止时间前从河南省财政厅专家库中随机抽取。

4. 与谈判响应人有利害关系的人不得进入谈判小组。

5. 谈判小组成员应当客观、公正地履行职务，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

六、谈判会议

1. 谈判要求事项

1.1 集中采购机构/代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间和地点组织谈判活动。本项目采用“远程不见面”开标方式, 远程开标大厅的网址（www.hneggzyjy.cn），供应商无需到省交易中心现场参加开标会议。

1.2 谈判前，集中采购机构/代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否），确

认无误后开标。谈判时，请各供应商在竞争性谈判采购文件确定的谈判活动开始前，登录远程开标大厅网址（www.hnggzzyjy.cn），在线准时参加谈判活动并在规定时间内进行响应文件解密、答疑澄清（如有）、二次报价（如有）等活动，在规定时间内响应文件未解密的供应商，视为放弃谈判资格，项目负责人在监督员监督下解密所有响应文件。

- 1.3 如供应商在规定时间内响应文件未解密或在规定时间内一直解密失败导致解密不成功的，视为放弃谈判活动。
- 1.4 供应商报名成功后，如未在竞争性谈判采购文件规定的谈判活动开始前成功上传或误传加密的响应文件，而导致的解密失败，视为放弃谈判活动。

2. 谈判会议程序

- 2.1 宣布递交响应文件截止，谈判会议正式开始。
- 2.2 由谈判小组对响应人递交的响应文件进行初审，并确定谈判对象。
- 2.3 按交易系统显示的谈判响应单位随机确定谈判顺序。
- 2.4 供应商按谈判后的结果提交最终二次报价活动。
- 2.5 谈判会议结束（采购代理机构将对谈判过程进行记录，以存档备查）。

七、谈判、定标

1. 谈判会议

- 1.1 谈判会议的地点：详见供应商须知前附表
- 1.2 谈判会议采用保密方式进行。

2. 谈判内容的保密

- 2.1 谈判后，直到宣布授予成交供应商合同为止，凡涉及竞争性谈判响应文件的评审和比较、成交供应商候选人的推荐情况以及与谈判有关的其它情况均应严格保密。
- 2.2 在竞争性谈判响应文件的评审和比较、成交供应商候选人推荐以及授予合同的过程中，谈判响应人对采购人和谈判小组施加影响的任何行为，都将导致取消其投标资格。

3. 竞争性谈判响应文件的审查

- 3.1 谈判小组将首先审查竞争性谈判响应文件是否完整，是否有计算错误，文件是否恰当地签署。
- 3.2 谈判小组将确定每一份竞争性谈判响应文件是否对竞争性谈判采购文件的要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应是指谈判响应文件符合竞争性谈判采购文件的所有条款、条件和

规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到竞争性谈判采购文件实质性规定或限制了采购人、采购代理机构的权利和谈判响应人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的谈判响应人的公平竞争地位。

3.3 谈判小组将拒绝被确定为非实质性的谈判响应文件，谈判响应人不能通过修正或撤消不符之处而使其成为实质性响应的文件。

3.4 谈判小组允许修改投标中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

3.5 谈判小组对谈判响应人的报价进行审查，若发现谈判响应人的报价明显低于其他谈判响应报价，使得其报价可能低于其成本，谈判小组要求该谈判响应人做出书面说明并提供相关证明材料，若谈判响应人不能提供有效的证明材料和说明，谈判小组将拒绝其竞争性谈判响应文件。

3.1 竞争性谈判响应文件出现以下情况之一者，属于重大偏差，为未能对竞争性谈判采购文件作出实质性响应，视为无效响应文件，不得进入谈判环节：

(1) 未按要求递交谈判保证金或竞争性谈判响应文件中未附投**转账凭证、基本账户开户许可证复印件的**；

(2) 响应文件未按要求加盖供应商的单位公章；未按要求由法定代表人（负责人）或其委托代理人签字或加盖个人印章（格式写明必须由法定代表人（负责人）签字或加盖个人印章的其委托代理人签字或加盖个人印章的无效，视为不响应竞争性谈判文件，将作无效响应文件处理）；

(3) 供应商递交两份或多份内容不同的谈判响应文件，或在一份谈判响应文件中对同一采购项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的（按竞争性谈判采购文件规定提交备选方案的除外）；

(4) 供应商报价超出采购预算价（或招标控制总价，如设置招标控制总价）或被谈判小组认定低于成本价的；

(5) 工期、质量要求、保修期、谈判响应文件的有效期不满足竞争性谈判采购文件要求的；

(6) 已标价工程量清单与“工程量清单”给出的子目编码、子目名称、子目特征、计量单位和工程量，无法一一对应。已标价的工程量清单的签字（盖章）未按清单相关规范执行（委托具有造价资质的咨询单位编制已标价工程量清单的，未加盖造价咨询企业资质证章或未附与造价咨询公司签订的造价咨询委托合同）。

(7) 供应商的资格证明文件带☆项不满足竞争性谈判采购文件要求的；

- (8) 响应文件机器制作码一致；
- (9) 不按竞争性谈判小组成员要求澄清、说明或补正的或不接受竞争性谈判小组错误修正的；
- (10) 发现供应商有提供虚假材料牟取成交的或违反法律法规规定的其它情形的；
- (11) 不符合竞争性谈判采购文件中规定的其它实质性要求的。

4. 竞争性谈判响应文件的澄清

- 4.1 谈判小组在对响应性文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应性文件的范围或者改变响应性文件的实质性内容。
- 4.2 为了有助于竞争性谈判响应文件的审查、评价和比较，谈判小组可以要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字（或加盖个人印章）或者加盖单位公章。由授权代表签字或加盖个人印章的，应当附法定代表人授权书，使用河南省公共资源交易系统进行澄清、说明或者更正、二次报价的按系统规定程序和格式执行。
- 4.3 供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在谈判小组规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应性文件将被作为无效处理。
- 4.4 供应商的书面澄清材料作为响应性文件的补充。
- 4.5 谈判小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

5. 错误的修正

谈判小组将对确定为实质上响应竞争性谈判采购文件要求的竞争性谈判响应文件进行校核，看其是否有计算上或累计上或表达上的错误，修正错误的原则如下：

- 5.1 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致，以文字数额为准；
- 5.2 如果单价乘以数量合计后不等于总价时，以单价为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

6. 竞争性谈判响应文件的评价与比较

谈判小组按下列谈判办法进行谈判：

6.1 谈判原则

按照“公正、公平”的原则对待所有谈判响应人。坚持竞争性谈判采购文件的所有相关规定谈判。

6.2 谈判办法

6.2.1 谈判对象的确定

- (1) 邀请通过初步审查单位进行谈判。
- (2) 按交易系统显示的谈判响应单位随机确定谈判顺序。

6.2.2 谈判：

谈判小组所有成员集中与单一响应人分别进行谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。谈判结束后，谈判小组可以要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价（各供应商应对其谈判代表进行相应授权，并做好在当天规定时间内完成有关澄清、谈判和最后报价的准备工作）。在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人（或负责人）或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人（或负责人）授权书。

6.2.3 谈判的次数

(1)本次竞争性谈判进行2轮次报价。响应性文件中报价为第一轮次报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价（除竞争性谈判采购文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应竞争性谈判采购文件。供应商应当对竞争性谈判的每轮次报价或承诺均确认，在规定的时限内递交上传至交易平台，竞争性谈判报价以供应商的最后一轮次报价为准，最后一轮报价超时或未提交的最后报价视为放弃谈判。

(2)竞争性谈判结束后，竞争性谈判小组应当要求所有参加竞争性谈判的供应商在规定的时间内进行最后报价（原则上不超过30分钟，具体以系统显示时间为准），竞争性谈判报价以供应商的最后报价为准。

(3)已提交响应性文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据竞争性谈判情况退出竞争性谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的谈判保证金。

(4)提交最后报价的供应商不得少于3家，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

6.2.4 谈判的主要内容

谈判小组同各响应人谈判时就价格、服务承诺、付款方式等情况进行谈判；

6.3 谈判小组应当要求所有参加谈判的响应人在规定时间内进行最后报价和承诺，竞争性谈判响应人最后一轮谈判的最终报价（政策优惠后）及承诺作为谈判小组推荐成交候选人的依据，谈判小组应当从质量和 Service 均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价（政策优惠后）由低到高的顺序提出 3 名成交候选人，并编写评审报告。

（1）当最终报价（政策优惠后）相等时，提出的服务承诺较优者排名靠前；

（2）当提出的服务承诺也不分上下时，在谈判现场抽签决定响应人排名顺序；

在推荐成交候选人之前，谈判小组认为，排在前面的成交候选人的最低报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，可以要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，谈判小组可以取消该候选人的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选人递补，以此类推。

6.4 成交供应商的确定：采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认，采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和 Service 均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价（政策优惠后）最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的第一候选成交供应商为成交供应商。

除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现谈判小组未按照采购文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。

成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照财政部 74 号令《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十六条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

6.5 重新采购活动：

有下列情形之一的，采购人将重新组织采购活动：

（1）谈判递交响应文件截止时间止，谈判响应人少于 3 个的；

(2) 经谈判小组评审后有效响应人不足 3 个的。

八、授予合同

1. 本合同将授予经过谈判小组推荐并经采购人确认的成交供应商。
2. 成交通知书是合同的组成部分。
3. 履约担保：详见供应商须知前附表。
4. 合同签订
 - 4.1 采购人和成交供应商应当自成交通知书发出之日起 30 天内，按照竞争性谈判采购文件和成交供应商的竞争性谈判响应文件订立书面合同。
 - 4.2 合同经双方法定代表人（或负责人）或其委托代理人签字并加盖单位公章和法定代表人（或负责人）或其委托代理人签字或盖章后生效。
 - 4.3 如果成交供应商未能遵守本款第 4.1 条规定与采购人订立合同的，谈判保证金不予退还并取消其成交资格，给采购人造成的损失超过谈判保证金数额的，应当对超过部分予以赔偿；采购人无正当理由不与成交供应商签订合同，给成交供应商造成损失的，采购人应当给予赔偿。

九、其 它

1. 参照国家计价格[2002]1980 号文件及发改价格[2011]534 号文件所规定的收费标准（货物类）、计算基数（以分包成交金额为基数）和发改办价格[2003]857 号文的规定计算后按 80%收取，由成交人支付。成交人领取成交通知书时，应按上述规定向招标代理机构按包支付成交服务费。
2. 未尽事宜，按国家有关规定执行。
3. 本竞争性谈判采购文件的解释权属采购人。

第二章 合同条款

(供参考)

华北水利水电大学

工程施工合同

工 程 名 称：

发包方（甲方）：

承包方（乙方）：

合同签订日期： 2019 年 月 日

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，订立本合同。

第一条 工程名称、地点

- 1、工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造
- 2、工程地点：华北水利水电大学花园校区

第二条 工程内容及承包方式

- 1、工程内容：竞争性谈判采购文件、工程量清单、答疑及补充说明等包含的全部内容。
- 2、承包方式：固定总价承包（成交价+变更及签证价）。

第三条 工程工期

1、合同工期：总日历天数___日历天，自甲方通知进场之日起开始计算工期，并于 2019 年___月___日之前完工。

- 2、如遇人力不可抗拒自然因素及甲方确认的情况后，则顺延工期，但不增加费用。

第四条 工程质量

质量等级为合格。

第五条 合同价款

工程成交价_____元。

第六条 材料供应

全部材料由乙方自采自供，施工中乙方采购的主要材料需经监理方及甲方认可后方可使用，监理方及甲方的认可并不免除乙方的产品质量责任。以上主要材料需提供产品出厂检测合格证书，施工前提供样品。

第七条 双方责任

1、甲方责任

- (1) 甲方驻工地代表姓名：_____；负责与乙方联系与协调。
- (2) 甲方驻工地代表职责：监督工程质量、工程进度，有权对施工设备、施工工序等进行检查。
- (3) 负责按学校规定的程序办理工程变更、签证及工程款支付的相关手续等与本工程相关的一切事宜。
- (4) 甲方有权要求乙方更换其认为不称职的项目经理；但乙方更换项目经理须经甲方书面同意。
- (5) 甲方协调向乙方提供施工用水、用电（提供电源，费用由乙方挂表交纳），但产生的水电费用由乙方承担；乙方同意甲方在支付工程款时直接扣除。

2、乙方责任

(1) 乙方驻工地代表姓名（项目经理）：_____；职责：负责乙方施工中的所有工作，项目经理每周不少于 5 个工作日在现场，若因事不在现场，应提前通知发包方，并征得发包方的同意。抽查时项目经理不在岗者，每次按 200 元予以处罚。

(2) 乙方按甲方通知要求时间进场施工，及时组织人员按合同约定的工程内容进行工程施工。乙方不

得将该工程转包或分包，服从监理方、甲方的监督管理。

(3) 乙方严格按施工图纸（如有）、施工组织设计和施工规范及技术要求进行施工，确保合同约定的工程质量；保质、保量、按期完成任务。因乙方自身原因造成的质量不合格，一切返工费用及造成的损失均由乙方负责。

(4) 乙方应保证安全文明施工，按甲方要求做到工完场清；乙方应严格执行国家有关安全操作规程，做好安全防护工作，发生的一切安全事故和连带伤亡事故，均由乙方自行承担责任。如因此造成甲方损失的，甲方有权向乙方进行追偿。

(5) 乙方保证工程按期竣工，如因工期拖延造成所发生费用的由乙方全部负责；乙方同时负责成品保护的日常维护工作并承担费用。施工现场内的水电管线及水电费用由乙方自行承担，发生的水电费用由乙方同意按甲方规定在甲方支付工程款时直接扣除。

(6) 乙方如不能够按甲方和合同要求进行工程施工，导致甲方工程受阻时，甲方有权终止本协议，并要求赔偿损失；乙方除不可抗力因素外，不得私自终止本协议，否则，除乙方应向甲方支付工程总价款 10% 的违约金外，对因此造成甲方的损失还应予以赔偿。

第八条 付款方式

本工程无工程预付款，签订合同前承包人需向发包人缴纳合同总价的 3% 作为履约保证金，工程完工并通过竣工验收合格后支付全部工程合同款，其履约保证金自动转为质保金，保修期满无质量问题后 15 日内无息退还，工程款以转账方式支付（承包人应按甲方要求开具正规发票）。

该工程保修期：2 年（工程中防水内容保修期 5 年）。自工程竣工验收合格之日起计算。

本工程缺陷责任期为 2 年，缺陷责任期期满后确无质量问题和违约责任的，质保金一次无息付清。保修期内乙方应按合同约定内容履行保修义务。

每次付款时，乙方必须按照国家税法等相关规定提供真实、合法的发票。若因乙方提供假发票，对甲方造成处罚或损失的，所有损失由乙方全部承担。

第九条 工程结算方式

1、本合同为固定总价合同，除变更、签证外，结算时工程价款不做调整。

2、施工过程中除合同中的承包内容外所发生的工程变更和签证，变更及签证内容以甲方书面通知的内容为准。

2.1 原则上不允许变更工程，确需变更的，工程变更及签证项目执行前由施工单位上报学校，在学校组织有关单位及人员审核同意并签字和加盖甲方公章认可后方可执行，否则，工程竣工验收及结算不予认可；

2.2 (1) 响应文件工程量清单中有相同项目的，综合单价按相同项目单价*最终成交价格/响应文件总报价认定；(2) 响应文件工程量清单中有类似项目，综合单价按类似项目单价*最终成交价格/响应文件总报价认定；(3) 响应文件工程量清单中没有适用或类似项目的，执行建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）及相关配套取费标准、以及施工当期（月）的郑州市工程造价管理机构发布的信息价格；

定额缺项时，由监理人、发包人与承包人协商确定，如协商不妥有相关主管部门裁定。（4）当响应文件工程量清单中某项清单内容工程量取消时，相应工程费均取消（工程费=单价*最终成交价格/响应文件总报价*工程量）。

2.3 价款调整金额及时间：价款调整将在工程结算时进行。

2.4 措施项目费的影响：措施费不调整。

第十条 竣工验收

工程完工后经施工单位自检合格并提出验收申请（附该工程全部竣工验收相关资料），由甲方驻工地代表核实情况后，组织项目承办单位、归口管理部门对该工程进行竣工验收；竣工验收合格后，甲方按合同约定办理工程款申请支付手续。乙方在验收合格后 30 日历天内编制工程竣工结算并送交甲方审定。

第十一 工程质量保修期、保修范围和内容：

1、保修期：2年（工程中防水内容保修期5年）。自工程竣工验收合格之日起计算。

2、保修范围、内容：竞争性谈判采购文件、工程量清单、答疑及补充说明等包含的全部内容。

3、属于保修范围内容的项目，乙方应当在接到保修通知之日起4小时内派人到现场查看并维修，一万元以内的中小维修应在48小时内一次性保修合格，较大维修需在接到保修之日起7日内保修合格。乙方不在约定期限内派人维修或维修不力的，甲方可以委托或聘请第三方进行维修，所产生的费用，乙方同意按甲方确认的费用在质保金中直接予以扣除；由于乙方质量缺陷引起的连带事故，乙方负责维修并承担连带事故所带来的相应费用。

4、发生紧急抢修事故的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。若不派人前来维修，乙方同意按本条第3款维修方式执行，所产生的一切责任、后果均由乙方全部承担。

5、保修费用由造成质量缺陷的责任方承担，但非甲方人为损坏原因所引起的保修，保修费用由乙方承担，或由乙方垫付后向第三方追偿。

6、质量保修完成达到合格后，由甲方组织验收。

第十二条 乙方联系方法

1、乙方提供如下联系人和地址

公司名称：

地址： 邮编：

联系人：

电话： 传真：

开户行：

账号：

2、甲方通过书面形式将任何通知寄送上述地址，自寄出后第三日即视为必然已通知乙方，乙方对此认可同意；

3、乙方若更换联系人和地址须于7日前书面通知甲方，并得到甲方认可；否则，甲方以本条款约定的联系人和地址向乙方送达文件时，视为乙方已收到。

第十三条 违约与责任：

1、因乙方原因造成的工期延误，每超过合同工期一天，按2000元/天向甲方支付违约金（按天数累计计算），该违约金甲方可从合同总价款中扣除；超过10天的，除按上述违约金执行外，甲方有权单方解除合同；同时，乙方应承担工期延误给甲方造成的所有损失。

2、因无法抗拒力或不可预见的客观情况影响而造成的工期延误，乙方不负责任；

3、由于乙方原因受到甲方或政府有关部门的停工、返工处罚，工期不予顺延。

4、若施工质量不符合国家质量验收规范，乙方施工单位应无条件返工至合格，并经甲方验收认可；若乙方返工时，延误合同工期的，乙方同意按本条第1款约定内容承担违约责任。

第十四条 争议处理

双方因履行合同产生争议的，应协商解决；如协商不成的，任何一方均可向工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十五条 生效

1、本合同未尽事宜，由双方协商解决，另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

2、本合同自签字盖章后生效，合同壹式拾份，甲方执捌份、乙方执贰份，具有同等法律效力。

甲 方（盖单位公章）：

乙 方（盖单位公章）：

法定代表人

法定代表人

或代理人：

或代理人：

年 月 日

年 月 日

第三章 发包内容及技术要求

华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目

技术标准及要求

一、项目概况

本项目位于华北水利水电大学花园校区北院，工程内容为工程训练中心的综合改造，主要包括：车间电路、卫生间、消防设施、车间地面、室外排水及室外地面硬化等区域改造。

一标段：工程训练中心电路综合改造。

二标段：工程训练中心其它区域改造。

二、项目内容

一标段：工程训练中心电路综合改造

对工程训练中心 4 个车间的电路及配套设施进行综合改造。拆除原有旧电线、电缆、配电柜等，重新敷设电缆、线路，并安装镀锌加厚桥架、配电柜及配套设施等，要求电路改造时所使用电缆均采用国标铜芯电缆，电线采用国标纯铜软芯阻燃线。电路及配套设施改造规格及数量详见工程量清单。

二标段：工程训练中心其它区域改造

1. 卫生间修缮及改造

(1) 东南侧男女生间修缮。改造 PPR 水管，采用 32PPR 水管重新布管并连接至大便器及小便器，修复卫生间沉陷破损地砖，规格与原地砖一致。

(2) 楼内男女卫生间改造。

男女卫生间原有蹲台长 3000mm*宽 1250mm*高 200mm，每个卫生间 3 个蹲位。

①拆除卫生间旧墙砖，重新粘贴新墙砖。

②拆除卫生间原有地砖，重新铺贴优质防滑地砖，无缝满铺。

③铲除顶面旧乳胶漆，批腻子 2 道，打磨平整，刷环保乳胶漆 2 遍。

④拆除卫生间原有蹲台，重新砌筑蹲台，安装蹲式大便器及铜芯缓冲阀，安装抗倍特隔板。

⑤安装挂式小便器及电池感应式冲水器。

⑥卫生间防水处理。卫生间墙砖、地砖、大便器等铺贴安装前，对卫生间地面及墙面进行水泥砂浆粉刷找平，整体做防水处理。采用 400g 国标丙纶布防水材料做防水横竖各 1 遍，共 2 遍。

⑦水路改造。上水改造，采用 32PPR 重新布管并连接至大便器小便器；下水管改造，卫生间 50 下水管改造，蹲便下水改造采用 110 下水管。下水管改造需连接至室外污水井。

⑧洗手池。拆除男女卫生间原有洗手池，砖砌新洗手池，外贴墙砖，安装铜芯节水型水龙头。

2. 消防设施维修

拆除车间内现有消防箱，更换安装室内消防箱（含消防栓），规格与原消防栓箱一致。消防箱尺寸650mm*800mm*240mm，箱内包括室内消火栓一个，消防水枪一支，消防防水带一盘，铁板厚度为1.0mm。

3. 室外排水

对东围墙预制板排水沟进行清堵疏通，新做铸铁排水沟篦子。开挖道路北侧地面，间隔10m砌筑2座收水井，直径300mm波纹排水管铺设，坡度不低于5%，与排水沟相连通，做好后恢复地面。

4. 地面硬化

对通往东南侧卫生路面、卫生间后侧地面进行硬化。清理需硬化区域的垃圾，自行运至校外，首先进行土方开挖，夯实基础，铺设15cm厚C25混凝土地面。

5. 车间换气扇安装

金工车间（大车间）顶部新开换气孔，安装工业排风扇（规格：1060*1060*350mm），并做好防雨措施。对其余车间排风扇加装防雨设施，不能影响风扇正常工作，风扇直径600mm。

6. 车间环氧自流平

对所有车间做环氧自流平。首先做5cm厚水泥砂浆地坪，而后按照底涂层、中涂层、腻子层、面涂层的程序施工，要求如下：

底涂层，环氧底漆，采用渗透力及附着力特强环氧底漆，连续均匀涂抹成膜，无漏余，增强基层表面附着力。

中涂层，环氧砂浆层，环氧双组份加入适量100目石英砂，增强涂层表面的平整性和涂层的强度。

腻子层，环氧腻子层，环氧双组份加入适量腻子粉，进一步对涂层表面找平，做到表面平整，光滑。

面涂层，涂抹色漆（颜色：分界线为黄色、路面为绿色、设备区为灰色），自流平环氧面漆均匀慢涂。

二标段所有改造内容的规格及数量详见工程量清单。

三、其他要求

1. 除甲方指出需要保留的，其余垃圾均自行外运至校外市政垃圾场，费用由承包方承担。

2. 工期要求：25日历天。

3. 保修期：2年（工程中防水内容保修期5年）。

4. 一标段电路改造工程应充分考虑二标段车间环氧自流平施工时间，否则影响施工进度时罚款1万元/天。

5. 采购项目需要落实的政府采购政策：详见采购文件政府采购政策相关说明

四、政府采购政策相关说明

政府采购政策相关说明

(一) 政府采购政策说明

1. 本次采购不接受进口产品，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。（本项目不适用）

2. 对小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位的鼓励措施

1、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除（鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体3%的价格扣除；联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受价格给予6%的扣除。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系，否则不享受价格扣除。），用扣除后的报价参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。供应商须提供中小企业声明函（格式见竞争性谈判采购文件格式部分），否则不予认可。（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。）

享受价格扣除政策的小型、微型企业必须同时满足以下条件：

- 1) 符合小型、微型企业划分标准（按照“关于印发中小企业划型标准规定的通知”（工信部联企业〔2011〕300号）的规定划分）；
- 2) 供应商提供了《中小企业声明函》（格式见竞争性谈判文件格式部分），声明其为小型或微型企业；
- 3) 提供本企业生产的产品、由本企业承担工程、提供服务或者提供其他小型、微型企业生产的产品，投标产品的制造商为中国境内注册的，产品原产地为中国（提供非本企业制造的产品时制造商为小型、微型企业的，也须按要求提供《中小企业声明函》（格式见竞争性谈判文件格式部分），否则不予认可）。
- 4) 供应商为中国境内注册的；

注：除满足上述条件外，多品目投标时所有产品的生产企业须同时为小型、微型企业，才能享受价格扣除政策。

2、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，

监狱企业视同小型、微型企业。（联合体各方均为监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业享受价格给予 6%的扣除）

3、根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。中标/成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标/成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。（联合体各方均为残疾人福利性单的，视同为小型、微型企业享受价格给予 6%的扣除）

4、对于供应商为残疾人福利性单、监狱企业、小型和微型企业及其投标产品为小型和微型企业生产的，将以扣除优惠比率后的报价参与价格评议，但不作为成交价和合同签约价。成交价和合同签约价仍以其响应文件中的最终报价为准。按照评标方法和标准产生的评标价仅限于评标的比较，对成交价没有任何影响。

3. 政府强制采购和优先采购的节能产品、环境标志产品（本项目不适用）

依据财库〔2019〕9号“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

供应商须在响应文件中提供以下材料：

（3.1）采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》范围内政府强制采购产品，其中以“★”标注的为政府强制采购产品。

供应商响应竞争性谈判采购文件要求提供的投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的“政府强制采购产品”的应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，否则视为非实质性响应竞争性谈判采购文件要求。

（3.2）采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》和财库〔2019〕18

号《环境标志产品政府采购品目清单》范围内政府优先采购产品。

供应商响应竞争性谈判采购文件要求提供的投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》范围的“政府优先采购产品”的应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书复印件，否则视为主动放弃被优先采购的权利。

优先采购节能产品和环境标志产品在同等条件下属于优先采购范围（优先采购指当最终报价（政策优惠后）相等时，提出的服务承诺较优者排名靠前，当提出的服务承诺也不分上下时，优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的排名靠前，当提出优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例相等时，在谈判现场抽签决定响应人排名顺序）

（二）其它说明

1. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与原成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

五、施工图纸及工程量清单说明

- 1、本工程无图纸。
- 2、工程量清单及编制说明详见本竞争性谈判采购文件最后第五章内容。
- 3、投标书预算工程量的获取按工程量清单内容计算，其他工程量无法确定的项目可通过现场实际勘察或实测获取，由于投标人原因出现的缺项、漏算概不调整。

第四章 竞争性谈判响应文件格式

竞争性谈判响应文件封面格式

华北水利水电大学
工程训练中心综合改造项目

竞争性谈判响应文件

采购编号：豫财竞谈-2019-325 号

供 应 商：（盖单位公章）

法定代表人（或负责人）或授权委托人：（签字或盖个人印章）

日 期： 年 月 日

法定代表人（或负责人）资格证明书

单位名称：

地 址：

姓名：_____性别：_____年龄 _____ 职务

系_____的法定代表人（或负责人）。为签署此竞争性谈判响应文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事物。

特此证明。

此处附：法定代表人（或负责人）身份证复印件（双面）

投 标 人：（盖单位公章）

日 期：_____年____月____日

说明：本格式为法定代表人（或负责人）亲笔签署竞争性谈判响应文件并递交竞争性谈判响应文件亲自出席参加谈判会议时使用。

法定代表人（或负责人）授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（或负责人），现授权委托_____（单位名称）的_____（姓名）为我单位签署此已递交的竞争性谈判响应文件的委托代理人，代理人全权代表我所签署的此已递交的竞争性谈判响应文件内容我均承认。

委托期限：自签署之日起至本项目结束。

代理人无转委托权，特此委托。

此处附：法定代表人（或负责人）和委托代理人身份证复印件（双面）

委托代理人：_____性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____职务：_____

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人（或负责人）：_____（签字或盖个人印章）

委托代理人：_____（签字或盖个人印章）

授权委托书日期：_____年_____月_____日

说明：本格式为法定代表人（或负责人）授权谈判代表递交竞争性谈判响应文件出席谈判会议时使用。未经法定代表人（或负责人）签署的授权委托书为无效委托书，视为不响应竞争性谈判采购文件要求。

谈判保证金交纳证明

此处附：转账凭证、基本账户开户许可证复印件

谈判响应书

致：_____（采购人）

经详细研究你们的采购编号为_____的竞争性谈判采购文件，我们决定参加该项目谈判活动，我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

- 1、我方授权_____（姓名）作为全权代表负责解释竞争性谈判响应文件及处理有关事宜。
- 2、我方愿按照竞争性谈判采购文件中的条款和要求，响应总报价为_____元。
- 3、如果我们的谈判响应文件被接受，我们将履行竞争性谈判采购文件中规定的各项要求，按期、按质、按量完成承包范围内应尽的义务。
- 4、我们同意按竞争性谈判采购文件中的规定，本谈判响应文件的有效期为递交谈判响应文件截止日起60天。如果成为成交单位，有效期延长至合同终止日止。
- 5、我们愿提供采购人在竞争性谈判采购文件中要求的所有文件资料。
- 6、我们已按竞争性谈判采购文件中的规定交纳壹万元的谈判保证金。
- 7、我们承认你们有权决定成交单位的权力，承认最低报价是成交的主要选择，但不是唯一标准。
- 8、我们已经详细审核了全部竞争性谈判采购文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和参考资料及有关附件，我们完全理解、并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 9、若我方成交，我方保证按照有关规定向采购代理机构交纳代理服务费。
- 10、我们愿按合同法履行自己的全部责任。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人（或负责人）或其委托代理人：（签字或盖个人印章）

供应商地址：

联系电话：

日期：_____年____月____日

报价一览表

供应商	
项目名称	华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目
谈判响应总报价	大写：
	小写： _____元
工期	25 日历天
保修期	2 年（工程中防水内容保修期 5 年）
缺陷责任期	自工程竣工验收合格之日起计算两年
质量要求	合格
项目经理（姓名）	
谈判保证金	____万元
谈判响应文件有效期	自提交响应文件截止之日起开始计算 60 日历天
其他声明	_____（填写“ <u>响应或不响应</u> ”）采购文件规定的付款方式
优惠条款：	

供应商：（盖单位公章）

法定代表人（或负责人）或其委托代理人：（签字或盖个人印章）

_____年____月____日

已标价工程量清单

施工组织设计

1. 供应商应根据竞争性谈判采购文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，编制本工程的施工组织设计。

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本项目的主要施工设备表

附表二 拟配备本项目的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表五 施工总平面图

附表六 临时用地表

附表四：计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 供应商应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按竞争性谈判采购文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用网络图和（或横道图）表示。

附表五：施工总平面图

供应商应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明设施的情况和布置。

项目人员汇总表

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称/职业资格	职称/职业资格证书编号	拟任职务	备注
.....									

注：主要管理人员包括参加本项目的项目经理、技术负责人、专职安全人员及供应商认为其他必要的人员。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖个人印章）

_____年____月____日

项目经理简历表

项目经理应附建造师注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、职称证（如果有）、学历证、养老保险复印件，管理过的项目业绩须附合同协议书和验收合格证明复印件（如果有）。类似项目限于以项目经理身份参与的项目。

姓名		身份证		学历	
执业资格证书		证书编号			
负责人相关业绩					
工程名称	建设单位		合同签订时间	合同金额	

附：扫描件

序号	证书名称	查看

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖个人印章）

_____年____月____日

项目经理简历表附件一：

承诺书

（采购人名称/采购代理机构名称）：

我方在此声明，一旦我方在（项目名称）中标，我方拟派的项目经理（姓名），将不担任其他任何在施建设工程项目的项目经理工作。

特此承诺

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖个人印章）

_____年_____月_____日

项目经理简历表附件二：

项目经理无在建项目承诺函

_____（采购人名称）：

我方在此声明，我方拟派往_____（项目名称）（以下简称“本工程”）的项目经理
_____（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺！

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖个人印章）

供应商基本情况表

单位名称						
通讯地址						
电话			传真			
电子邮箱					联系人	
成立时间						
法定代表人	姓名		职务		职称	
技术负责人	姓名		职务		职称	
资质等级				资质等级 证书编号		
社会统一信用代 码				注册资金		
开户行名称				银行帐号		
单位 总人数 (人)	其中	高级职称人员 (人)				
		中级职称人员 (人)				
		其他人员 (人)				
近 3 年合同总价 (万元)						

供应商： (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人： _____ (签字或盖个人印章)
 _____年____月____日

服务承诺

供应商名称	
服务承诺：	

供应商：（盖单位公章）

法定代表人（或负责人）或其委托代理人：（签字或盖个人印章）

____年____月____日

供应商资格证明文件

(1) 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定资格证明文件：

☆1.1 营业执照等证明文件、税务登记证、组织机构代码证，或三证合一（五证合一）的营业执照；

【响应文件中提供营业执照、税务登记证、企业组织代码证复印件（或三证合一的营业执照复印件或五证合一的营业执照复印件），或其他同等效力的证明文件】

附表：其他投标材料

其他投标材料	
序号	材料名称

序号	证书名称	查看

注：供应商此部分证件应上传至响应文件-评审资料-其他投标材料项。

☆1.2 商业信誉良好的书面声明（格式自理）：

【响应文件中提供商业信誉良好的信誉声明函（格式自理）】

注：供应商须提供满足要求的证明资料。

☆1.3 财务状况报告的证明文件（注：提供 2018 年度完整的经会计师事务所审计的财务审计报告，公司成立时间不足一年的，附自行出具最新的财务报表说明）：

【响应文件中提供最近一年度完整的经审计的财务报告（原则上应提供 2018 年度，如果 2018 年报告未进行审计，需提供书面材料，说明原因，此条件下允许提供 2017 年度审计报告）或自行出具最新的财务报表说明】

参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》（财会【2001】1035 号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章，注册会计师执业时间在年度审核时间内方为有效。

附表：企业财务情况

企业财务情况	
序号	年度

--	--

序号	证书名称	查看

注：供应商此部分财务材料（经审计的财务报告或自行出具最新的财务报表说明）的应上传至响应文件-评审资料-企业财务情况项。

☆1.4 按采购文件要求提供履行合同所必需的设备表和专业人员表（根据格式部分“施工组织设计”《附表一 拟投入本项目的施工设备表》、《附表二 拟配备本项目的试验和检测仪器设备表》、“项目人员汇总表”的内容填写，此处可不再重复提供。）；

【响应文件中按格式部分填写对应表格】

注：供应商须提供满足要求的证明资料。

☆1.5 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（提供 2019 年 1 月（含 1 月）以后任意一个月。新成立企业从成立之日起计算）；

【响应文件中附 2019 年 1 月 1 日以来至少一个月的依法纳税证明（至少提供增值税部分）和缴纳社保证明（至少提供基本养老保险部分），属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的应当提供证明材料】

附表： 企业社保及纳税情况

序号	材料名称	查看

注：此部分材料应上传至响应文件-评审资料-企业社保及纳税情况项。依法纳税证明（至少提供增值税部分）和缴纳社保证明（至少提供基本养老保险部分）。

☆1.6 参加政府采购活动近三年内（递交谈判响应文件截止日的前三年内），在经营活动中无重大违法记录的书面声明（固定格式，详见后附）；

【响应文件中提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（固定格式，详见后附）】

注：供应商须提供满足要求的证明资料。

(2) 资格条件中供应商应提供的其它资料：

☆2.1 供应商与采购人就本次谈判采购的工程委托的咨询机构、交易中心、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联的书面声明（格式自理）；

【响应文件中提供参加政府采购活动的供应商与采购人就本次谈判采购的工程委托的咨询机构、交易中心、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联的书面声明（格式自理）】

注：供应商须提供满足要求的证明资料。

☆2.2 供应商拟派本项目委托代理人（如有）、项目经理应是本单位在职员工，在响应单位依法缴纳社会保险，提供社会劳动保障部门出具的查询清单或个人权益单（网络查询或经办电子章视同原件对待）；

【响应文件中提供委托代理人（如有）、项目经理社保缴纳证明】

注：该部分社保证明材料应在响应文件组成的【其他内容】节点中导入上传。

☆2.3 在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信名单”（<http://www.creditchina.gov.cn/>），以及在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共4项的查询结果网页扫描件；

【响应文件中提供“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）查询供应商是否存在“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”的查询截图；并提供“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询供应商是否存在“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询截图；】

注：供应商须提供满足要求的证明资料。

☆2.4 提供针对是否存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函（格式自理）；

【响应文件中提供是否存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函（格式自理）】

注：供应商须提供满足要求的证明资料。

☆2.5 资质要求：一标段供应商具有国家建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包叁级及以上资质。

二标段供应商具有国家建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质或建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质。

具备有效的安全生产许可证。

（提供资质证书和安全生产许可证）；

【响应文件中提供资质证书及企业安全生产许可证】

附表： 企业资质信息

企业资质信息	
序号	资质等级名称

序号	证书名称	查看

注：此部分资质证书应上传至响应文件-评审资料-企业资质信息项。

☆2.6 项目经理要求：一标段拟派项目经理须具备国家建设行政主管部门颁发有效的建筑工程或机电工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时）。

二标段拟派项目经理须具备国家建设行政主管部门颁发有效的建筑工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时）。

并具有安全生产考核合格证；且未担任其他正在建设工程项目的项目经理。此处可不再重复提供。

【响应文件中提供项目经理注册建造师证书（参加继续教育的附继续教育证明材料）、项目经理安考证，并按格式提供无在建项目承诺函】

注：此部分人员证书应上传至响应文件-评审资料-项目负责人信息项。

☆2.7 业绩要求：供应商自 2016 年 7 月 1 日（合同签订时间）以来具有类似项目业绩 1 份，提供项目合同（协议书）、中标（成交）通知书、中标（成交）结果公示网页、竣工报告。

【响应文件中提供项目合同（协议书）、中标（成交）通知书、中标（成交）结果公示网页、竣工报告】

企业业绩信息

企业业绩信息				
序号	工程名称	建设单位	合同签订时间	合同金额

项目扫描件

序号	证书名称	查看

--	--	--

注：此部分业绩证明材料应上传至响应文件-评审资料-企业业绩信息项。业绩材料至少包含目合同（协议书）、中标（成交）通知书、中标（成交）结果公示网页、竣工报告。

☆2.8 信誉要求：具有良好的社会信誉，没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态，2016年1月1日以来无骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

【响应文件中提供声明函（格式自理）】

注：供应商须提供满足要求的证明资料。

近三年没有重大违法记录的声明函

我公司承诺：

 我公司在递交谈判响应文件截止日起前三年内在中华人民共和国境内没有重大违法记录，具有良好的商业信誉和完善的服务体系，并有能力承担本项目施工和保修服务。

 若我公司承诺不属实，同意取消本项目谈判或成交资格，并将承担相关法律责任，接受处理。

供应商： （盖单位公章）

法定代表人（或负责人）或其委托代理人：（签字或盖个人印章）

年 月 日

政府采购反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（谈判项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与谈判的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：（盖单位公章）

单位法定代表人（或负责人）：（签字或盖个人印章）

委托代理人：（签字或盖个人印章）

注：未委托代理人的，此处委托代理人签字可用“/”代替。

中小企业声明函或属于监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函 (根据情况提供)

1. 若供应商属于监狱企业\残疾人福利性单位\小\微型企业, 须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件或中小企业声明函\残疾人福利性单位声明函, 否则不予认可。

2. 中小企业划分标准, 是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准进行核定。

3. 对于监狱企业\残疾人福利性单位和供应商及所投产品生产商均为小型、微型企业的, 评审价格扣除按财库[2011]181号文件中最低比例6%扣除。

4. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖单位公章）：

日期：

注：提供其他（中型、小型、微型）企业制造的货物，可以提交制造企业的承诺函（未提交的视为放弃此项权利），承诺根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为（中型、小型、微型）企业。

制造商提供承诺情况与事实不符的，供应商承担连带责任，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

注：如不满足条件，可不提供。

监狱企业的证明文件

注：如不满足条件，可不提供。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖单位公章）：

日期：

注：如不满足条件，可不提供。

供应商认为必要的其它材料

第五章 工程量清单

一标段工程量清单编制说明

一、工程概况：

本工程为华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目一标段，本次建设内容主要是工程训练中心电路综合改造，具体有金工车间、铸造车间、焊接大棚车间、锻造车间的配电箱及电路的更换等。

本工程包括土建专业、安装专业，依据甲方下发技术标准和要求编制本预算。

二、编制范围：

本工程的编制范围为甲方提供的技术标准及要求中的所有土建、安装专业内容。

三、编制依据：

- （一）《中华人民共和国建筑法》；
- （二）《中华人民共和国合同法》；
- （三）《中华人民共和国招标投标法》；
- （四）《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- （五）《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016）；
- （六）《河南省通用安装工程预算定额》（HA02-31-2016）；
- （七）《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）；
- （八）甲方提供的技术标准及要求、编制答疑回复等；
- （九）河南省、郑州市有关造价方面的文件。

四、有关材料、设备、参数和费用的说明：

- （一）工程量的确定方法：按甲方提供的技术标准和要求、编制答疑回复计入；
- （二）安全文明施工措施费及扬尘治理费的确定方法：执行豫建设标〔2014〕57号文、豫建设标〔2016〕47号文；
- （三）规费及管理费的确定方法：规费全额计取，管理费执行豫建设标〔2014〕29号文；
- （四）增值税~销项税额执行建办标函〔2019〕193号文，税率按9%计取。

五、其它需说明的问题：

1. 地面开槽宽度暂按0.8m，深度1.5m计算；

2. 各车间旧配电柜配电箱的拆除暂按破坏性拆除计入。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目-标段:

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		1. 金工车间						
		配电箱部分						
1	030404017017	配电箱	1.名称:主进开关柜 2.规格:2200*800*600 3.安装方式:落地安装 4.配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求”含采购安装调试 5.其他:满足相关规范要求及甲方提供的技术标准及要求	台	1			
2	030404017018	配电箱	1.名称:馈电开关柜 2.型号、规格:2200*800*600 3.配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求” 4.安装方式:落地安装 5.其他:满足相关规范要求,含采购安装调试	台	1			
3	030404017019	配电箱	1.名称:电容开关柜 2.型号、规格:2200*800*600 3.配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求” 4.安装方式:落地安装 5.其他:满足相关规范要求,含采购安装调试	台	1			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目一标段

标段：

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	030404017020	配电箱	1.名称:动力开关柜 2.型号、规格:2200*800*600 3.配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求” 4.安装方式:落地安装 5.其他:满足相关规范要求,含采购安装调试	台	9			
5	030404017021	配电箱	1.名称:行车开关柜 2.型号:400*500*200 3.配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求” 4.安装方式:落地安装 5.其他:满足相关规范要求,含采购安装调试	台	1			
		其它各项工程量表						
1	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆,国标铜芯电缆 2.型号:YJV22-3*35+1 3.其他:满足相关规范要求	m	135			
2	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆,国标铜芯电缆 2.型号:YJV22-3*185+1 3.其他:满足相关规范要求	m	39			
3	030408001021	电力电缆	1.名称:橡套电缆线,国标纯铜阻燃线 2.型号:YC-4*6 3.其他:满足相关规范要求	m	780			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目
 目一标段

标段：

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆, 国标铜芯电缆 2.型号:YJV22-3*120+1 3.其他:满足相关规范要求	m	60			
5	030408006018	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:16mm ² 四芯电缆头 3.其他:满足相关规范要求	个	18			
6	030408006019	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:35mm ² 四芯电缆头 3.其他:满足相关规范要求	个	54			
7	030408006020	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:50mm ² 四芯电缆头 3.其他:满足相关规范要求	个	4			
8	030408006021	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:95mm ² 、120mm ² 四芯电缆头 3.其他:满足相关规范要求	个	14			
9	030408006022	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:185mm ² 四芯电缆头 3.其他:满足相关规范要求	个	6			
10	030409002005	接地母线	1.名称:铝排 2.规格:50*5 3.其他:满足相关规范要求	m	560			
11	010102004005	挖沟槽土方	1.名称:地面开槽 2.尺寸:根据现场实际勘察确定 3.其他:满足相关规范要求	m	300			
12	010103001005	回填方	1.名称:地面回填 2.其他根据现场实际勘察确定 3.其他:满足相关规范要求	m	300			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目一标段

标段：

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
13	030404017022	配电箱	1.名称:拆除旧配电箱 2.具体规格、型号详见“技术标准及要求” 3.其他:满足相关规范要求	台	13			
14	041001006005	拆除旧电线	1.名称:拆除老母线排及旧电线 2.其他:满足相关规范要求 3.含垃圾清理、楼层运出及外运至就近市政垃圾场,运距自行考虑	m	1574			
15	040303002005	混凝土基础	1.名称:修筑配电箱基础 2.其他根据现场实际勘察确定 3.其他:满足相关规范要求	个	9			
16	040803005005	电缆终端头	1.名称:电缆终端附件 2.其他:满足相关规范要求	个	25			
17	030610002008	盘柜附件、元件	1.名称:开口线鼻 2.型号:60A 3.其他:满足相关规范要求	个	575			
		分部小计						
		2. 转造车间						
		配电箱部分						
1	030404017023	配电箱	1.名称:1#总配电箱 2.型号、规格:1700*700*400 3.配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求” 4.安装方式:落地安装 5.其他:满足相关规范要求,含采购安装调试	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目
目一标段

标段：

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
2	030404017024	配电箱	1.名称:2#动力柜 2.型号、规格:1700*700*800 3.配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求” 4.安装方式:落地安装 5.其他:满足相关规范要求,含采购安装调试	台	1			
3	030404017025	配电箱	1.名称:3#动力柜 2.型号、规格:1700*700*800 3.配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求” 4.安装方式:落地安装 5.其他:满足相关规范要求,含采购安装调试	台	1			
		其它各项工程量表						
1	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆, 国标铜芯电缆 2.型号:YJV22-3*70+1 3.其他:满足相关规范要求	m	45			
2	030408001024	电力电缆	1.名称:橡套电缆线, 国标纯铜阻燃线 2.型号:YC-4*16 3.其他:满足相关规范要求	m	30			
3	030408001025	电力电缆	1.名称:橡套电缆线, 国标纯铜阻燃线 2.型号:YC-4*6 3.其他:满足相关规范要求	m	165			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目一标段

标段：

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	030408001026	电力电缆	1.名称:橡套电缆线, 国标纯铜阻燃线 2.型号:YC-4*10 3.其他:满足相关规范要求	m	45			
5	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆, 国标铜芯电缆 2.型号:YJV22-3*120+1 3.其他:满足相关规范要求	m	45			
6	030408006023	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:35mm ² 四芯电缆头 3.其他:满足相关规范要求	个	4			
7	030408006024	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:50mm ² 四芯电缆头 3.其他:满足相关规范要求	个	2			
8	030408006025	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:70mm ² 四芯电缆头 3.其他:满足相关规范要求	个	12			
9	030408006026	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:120mm ² 四芯电缆头 3.其他:满足相关规范要求	个	6			
10	030610002009	盘柜附件、元件	1.名称:铜线鼻 2.型号:100A开口 3.其他:满足相关规范要求	个	40			
11	030610002010	盘柜附件、元件	1.名称:铜线鼻 2.型号:60A开口 3.其他:满足相关规范要求	个	88			
12	030409002006	接地母线	1.名称:铝排 2.规格:50*5 3.其他:满足相关规范要求	m	150			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目一标段

标段：

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
13	010102004006	挖沟槽土方	1.名称:地面开槽 2.其他根据现场实际勘察确定 3.其他:满足相关规范要求	m	100			
14	010103001006	回填方	1.名称:地面回填 2.其他根据现场实际勘察确定 3.其他:满足相关规范要求	m	100			
15	030404017026	配电箱	1.名称:拆除旧配电箱 2.具体规格、型号详见“技术标准及要求” 3.其他:满足相关规范要求	台	2			
16	041001006006	拆除旧电线	1.名称:拆除旧电线 2.其他:满足相关规范要求	m	285			
17	040303002006	混凝土基础	1.名称:修筑配电箱基础 2.其他根据现场实际勘察确定 3.其他:满足相关规范要求	个	9			
18	040803005006	电缆终端头	1.名称:电缆终端附件 2.其他:满足相关规范要求	个	16			
		分部小计						
		3.焊接大棚车间						
		配电箱部分						
1	030404017027	配电箱	1.名称:1#动力柜 2.型号、规格:1700*700*400 3.配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求” 4.其他:满足相关规范要求 5.安装方式:落地安装	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目-标段

标段：

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
2	030404017028	配电箱	1. 名称:2#动力柜 2. 型号、规格:1800*800*400 3. 配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求” 4. 其他:满足相关规范要求 5. 安装方式:落地安装	台	1			
		其它各项工程量表						
1	030408001028	电力电缆	1. 名称:电力电缆, 国标铜芯电缆 2. 型号:YJV22-3*10+1 3. 其他:满足相关规范要求	m	40			
2	030408001029	电力电缆	1. 名称:橡套电缆线, 国标纯铜阻燃线 2. 型号:YC-4*6 3. 其他:满足相关规范要求	m	180			
3	030408001030	电力电缆	1. 名称:橡套电缆线, 国标纯铜阻燃线 2. 型号:YC-4*10 3. 其他:满足相关规范要求	m	30			
4	030408001031	电力电缆	1. 名称:电力电缆, 国标铜芯电缆 2. 型号:YJV22-3*120+1 3. 其他:满足相关规范要求	m	100			
5	030408006027	电力电缆头	1. 名称:铜线鼻 2. 型号:35mm ² 四芯电缆头 3. 其他:满足相关规范要求	个	4			
6	030408006028	电力电缆头	1. 名称:铜线鼻 2. 型号:50mm ² 四芯电缆头 3. 其他:满足相关规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目
目一标段

标段：

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030408006029	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:70mm ² 四芯电缆头 3.其他:满足相关规范要求	个	12			
8	030408006030	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:120mm ² 四芯电缆头 3.其他:满足相关规范要求	个	6			
9	030610002011	盘柜附件、元件	1.名称:铜线鼻 2.型号:100A开口 3.其他:满足相关规范要求	个	12			
10	030610002012	盘柜附件、元件	1.名称:铜线鼻 2.型号:60A开口 3.其他:满足相关规范要求	个	96			
11	030409002007	接地母线	1.名称:铝排 2.规格:50*5 3.其他:满足相关规范要求	m	150			
12	010102004007	挖管沟石方	1.名称:地面开槽 2.其他根据现场实际勘察确定 3.其他:满足相关规范要求	m	150			
13	010103001007	回填方	1.名称:地面回填 2.其他根据现场实际勘察确定 3.其他:满足相关规范要求	m	150			
14	030404017029	配电箱	1.名称:拆除旧配电箱 2.具体规格、型号详见“技术标准及要求” 3.其他:满足相关规范要求	台	2			
15	041001006007	拆除旧电线	1.名称:拆除旧电线 2.其他:满足相关规范要求	m	200			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目一标段

标段：

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040303002007	混凝土基础	1.名称:修筑配电箱基础 2.其他:根据现场实际勘察确定 3.其他:满足相关规范要求	个	9			
17	040803005007	电缆终端头	1.名称:电缆终端附件 2.其他:满足相关规范要求	个	4			
18	030411003001	桥架	1.名称:强电桥架 2.规格:200*200 3.材质:金属托盘式 4.安装方式:梁底0.3m吊装 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	60			
		分部小计						
		4. 锻造车间						
		配电箱部分						
1	030404017030	配电箱	1.名称:1#动力箱 2.型号、规格:800*1000*200 3.配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求” 4.其他:满足相关规范要求 5.安装方式:落地安装	台	1			
2	030404017031	配电箱	1.名称:2#动力箱 2.型号、规格:800*1000*200 3.配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求” 4.其他:满足相关规范要求 5.安装方式:落地安装	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目
 目一标段

标段：

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
3	080806001001	配电屏、柜	1. 名称:3#动力箱 2. 型号、规格:800*1000*200 3. 配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求” 4. 其他:满足相关规范要求 5. 安装方式:落地安装	台	1			
4	080806001002	配电屏、柜	1. 名称:总动力柜 2. 型号、规格:1700*700*400 3. 配电箱内具体电器元件型号及数量详见“技术标准及要求” 4. 其他:满足相关规范要求 5. 安装方式:落地安装	台	1			
		其它各项工程量						
1	030408001032	电力电缆	1. 名称:橡套电缆线 2. 型号:YC-4*16 3. 其他:满足相关规范要求	m	30			
2	030408001033	电力电缆	1. 名称:橡套电缆线 2. 型号:YC-4*6 3. 其他:满足相关规范要求	m	90			
3	030408001034	电力电缆	1. 名称:橡套电缆线 2. 型号:YC-4*10 3. 其他:满足相关规范要求	m	30			
4	030408001035	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-3*120+1 3. 其他:满足相关规范要求	m	30			
5	030408001036	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-3*35+1 3. 其他:满足相关规范要求	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目
目一标段

标段：

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030408006031	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:16mm ² 四芯 电缆头 3.其他:满足相关 规范要求	个	6			
7	030408006032	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:35mm ² 四芯 电缆头 3.其他:满足相关 规范要求	个	18			
8	030408006033	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:50mm ² 四芯 电缆头 3.其他:满足相关 规范要求	个	4			
9	030408006034	电力电缆头	1.名称:铜线鼻 2.型号:120mm ² 四 芯电缆头 3.其他:满足相关 规范要求	个	12			
10	030610002013	盘柜附件、元件	1.名称:铜线鼻 2.型号:100A开口 3.其他:满足相关 规范要求	个	16			
11	030610002014	盘柜附件、元件	1.名称:铜线鼻 2.型号:60A开口 3.其他:满足相关 规范要求	个	64			
12	030409002008	接地母线	1.名称:铝排 2.规格:50*5 3.其他:满足相关 规范要求	m	150			
13	010102004008	挖沟槽土方	1.名称:地面开槽 2.尺寸:根据现场 实际勘察确定 3.其他:满足相关 规范要求	m	60			
14	010103001008	回填方	1.名称:地面回填 2.其他根据现场实 际勘察确定 3.其他:满足相关 规范要求	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目一
标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费 (费率类)						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他 (费率类)						
合 计								

编制人 (造价人员)： _____ 复核人 (造价工程师)： _____

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在各注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

二标段工程量清单编制说明

一、工程概况：

本工程为华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目二标段，本次建设内容有卫生间修缮及改造、消防设施维修、室外排水、地面硬化、车间换气扇安装、车间环氧自流平地面等。

本工程包括土建专业、安装专业，依据甲方下发技术标准和要求编制本预算。

二、编制范围：

本工程的编制范围为甲方提供的技术标准及要求中的所有土建、安装专业内容。

三、编制依据：

- （一）《中华人民共和国建筑法》；
- （二）《中华人民共和国合同法》；
- （三）《中华人民共和国招标投标法》；
- （四）《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- （五）《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016）；
- （六）《河南省通用安装工程预算定额》（HA02-31-2016）；
- （七）《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）；
- （八）甲方提供的技术标准及要求、编制答疑回复等；
- （九）河南省、郑州市有关造价方面的文件。

四、有关材料、设备、参数和费用的说明：

- （一）工程量的确定方法：按甲方提供的技术标准和要求、编制答疑回复计入；
- （二）安全文明施工措施费及扬尘治理费的确定方法：执行豫建设标〔2014〕57号文、豫建设标〔2016〕47号文；
- （三）规费及管理费的确定方法：规费全额计取，管理费执行豫建设标〔2014〕29号文；
- （四）增值税~销项税额执行建办标函〔2019〕193号文，税率按9%计取。

五、其它需说明的问题：

1. 室外排水沟铸铁篦子规格暂按400*600mm计入。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目
标段：

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		1. 卫生间修缮及改造						
		东南侧男女卫生间修缮						
1	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质：给水管，塑料管 φ50mm以内 2. 含垃圾清理、楼层运出及外运，运距自行考虑	m	49			
2	031001006006	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR DN32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：满足规范要求	m	49			
3	011605001001	平面块料拆除	1. 卫生间沉陷破损地砖拆除 2. 砂浆结合层铲除 3. 含垃圾清理、楼层运出及外运，运距自行考虑	m ²	4			
4	011102003001	块料楼地面	1. 地砖铺贴，材质规格与原地砖一致 2. 20厚地面砂浆 DS M15	m ²	4			
		楼内男女卫生间改造						
1	011605002001	立面块料拆除	1. 卫生间旧墙砖拆除 2. 砂浆结合层铲除 3. 含垃圾清理、楼层运出及外运，运距自行考虑 4. 其他：详见甲方提供的技术标准及要求	m ²	66.7			
2	011204003001	块料墙面	1. 300*600墙砖，留缝满铺 2. 20厚抹灰砂浆 DP M10 3. 其他：详见甲方提供的技术标准及要求	m ²	66.7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目
 标段：目二标段

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	011605001002	平面块料拆除	1. 旧地砖拆除 2. 砂浆结合层铲除 3. 含垃圾清理、楼层运出及外运，运距自行考虑 4. 其他：详见甲方提供的技术标准及要求	m ²	33			
4	011102003002	块料楼地面	1. 300*300优质防滑砖，无缝满铺 2. 20mm厚1:3水泥大沙混合砂浆	m ²	33			
5	011608001001	铲除油漆面	1. 顶板旧乳胶漆铲除 2. 含垃圾清理、楼层运出及外运，运距自行考虑 3. 其他：详见甲方提供的技术标准及要求	m ²	33			
6	011406001001	抹灰面油漆	1. 批腻子2道，打磨平整 2. 刷环保乳胶漆2遍 3. 其他：详见甲方提供的技术标准及要求	m ²	33			
7	011601001001	砖砌体拆除	1. 卫生间原有砖砌蹲台拆除 2. 含面层、基层拆除 3. 含垃圾清理、楼层运出及外运，运距自行考虑 4. 其他：详见甲方提供的技术标准及要求	m ³	1.5			
8	010401012001	零星砌砖	1. 名称：卫生间蹲台砌筑 2. 砖品种、规格、强度等级：烧结煤矸石普通砖 3. 砂浆强度等级、配合比：砌筑砂浆 M10 4. 其他：详见甲方提供的技术标准及要求	m ³	1.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目二标段

标段：

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	011612002001	卫生洁具拆除	1. 原蹲式大便器拆除 2. 含角阀、软管更换 3. 含垃圾清理、楼层运出及外运，运距自行考虑 4. 其他：详见甲方提供的技术标准及要求	套	6			
10	031004006001	大便器	1. 蹲式大便器安装 2. 附件：含角阀、金属软管等 3. 其他：详见甲方提供的技术标准及要求	组	6			
11	011210005001	成品隔断	1. 卫生间抗倍特隔板安装 2. 规格：1.2cm厚，密度900 3. 含五金配件安装	m ²	43.6			
12	031004007001	小便器	1. 挂式小便器 2. 含电池感应式冲水器	组	3			
13	010904001001	楼（地）面卷材防水	1. 材料型号、规格：400g国标丙纶布 2. 遍数：横竖各1遍，共2遍	m ²	33			
14	010903001001	墙面卷材防水	1. 材料型号、规格：400g国标丙纶布 2. 遍数：横竖各1遍，共2遍	m ²	66.7			
15	011612001002	管道拆除	1. 原有上水管拆除DN32 2. 含垃圾清理、楼层运出及外运，运距自行考虑	m	32.8			
16	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质：排水管，塑料管φ50mm以内 2. 含垃圾清理、楼层运出及外运，运距自行考虑	m	21			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目二标段

标段：

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
17	011612001004	管道拆除	1. 管道种类、材质:排水管, 塑料管 Φ100mm以内 2. 含垃圾清理、楼层运出及外运, 运距自行考虑	m	22.8			
18	031001006007	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR DN32 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求	m	32.8			
19	031001006008	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: PVC De50 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求	m	21			
20	031001006009	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: PVC De110 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求	m	22.8			
21	011601001002	砖砌体拆除	1. 男女卫生间原砖砌洗手池 2. 长2400mm*宽600mm*高800mm 3. 含垃圾清理、楼层运出及外运, 运距自行考虑	座	2			
22	010401012002	零星砌砖	1. 男女卫生间洗手池 2. 长2400mm*宽600mm*高800mm 3. 烧结煤矸石普通砖 4. 砌筑砂浆 M10	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目
 标段：目二标段

标段：

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	011206002001	块料零星项目	1. 砌筑洗手池面层 粘贴面砖 2. 材质、规格：依 据甲方要求	m ²	10			
24	031004008001	其他成品卫生器 具	1. 名称：节水型水 龙头 2. 材质：铜芯 3. 规格、类型：DN1 5	组	8			
		分部小计						
		2. 消防设施维修						
1	01B004	消防栓箱拆除	1. 室内原有消防栓 箱拆除，尺寸为65 0*800*240mm 2. 含垃圾清理，楼 层运出及外运，运 距自行考虑	套	8			
2	030901010001	室内消防箱	1. 室内消防栓箱安 装 2. 消防箱尺寸为65 0*800*240mm，铁 板厚度为1.0mm 3. 含室内消防栓一 个，消防水枪一支 ，消防水带一盘	套	8			
		分部小计						
		3. 室外排水						
1	01B005	排水沟铸铁篦子	1. 排水沟铸铁篦子 2. 规格：400*600mm 3. 其他：东围墙预 制板（600*600） 排水沟进行清堵疏 通。满足甲方提供 的技术标准及要求	m	30			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目二标段

标段：

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
2	040504001001	砌筑井	1. 名称:污水检查井 2. 规格:750*450mm,深600mm 3. 勾缝、抹面要求:20厚1:3水泥砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:1:3水泥砂浆 5. 其他:详见甲方提供的技术标准及要求	座	2			
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 排水管铺设及收水井挖沟槽 2. 沟槽截面根据现场实际勘察确定 3. 其他:详见甲方提供的技术标准及要求	m	20			
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求	m	20			
5	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:双壁波纹管 De300 4. 连接形式:承插式连接,密封圈密封 5. 其他:详见甲方提供的技术标准及要求	m	20			
		分部小计						
		4. 地面硬化						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目
 目二标段

标段:

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040203007001	水泥混凝土	1. 15cm厚C25混凝土面层 2. 含混凝土路面养生 3. 清理需硬化区域的垃圾, 自行运至校外 4. 结合原始地面高度和地面硬化厚度进行土方开挖 5. 部位: 通往东南侧卫生路面、卫生间后侧地面 6. 其他: 详见甲方提供的技术标准及要求	m ²	548			
		分部小计						
		5. 车间换气扇安装						
1	011615001001	开孔(打洞)	1. 部位: 金工车间顶部新开换气孔 2. 洞尺寸: 1060*1060mm 3. 其他: 详见甲方提供的技术标准及要求	个	14			
2	030203001001	送、引风机	1. 名称: 工业排风扇 2. 规格: 1060*1060*350mm 3. 其他: 含采购安装调试 4. 其他: 详见甲方提供的技术标准及要求	台	14			
3	01B006	排风扇上方加装防雨措施	1. 排风扇上方加装防雨措施 2. 风扇直径600mm 3. 其他: 详见甲方提供的技术标准及要求	个	16			
		分部小计						
		6. 车间环氧自流平						
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学工程训练中心综合改造项目
 标段：二标段

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	011101005001	自流坪楼地面	1. 环氧自流平地面 (含底涂层、中涂层、面涂层) 2. 5cm厚水泥砂浆地找平 3. 其他:详见甲方提供的技术标准及要求	m ²	2136			
		分部小计						
		措施项目						
1	011701006001	脚手架	1. 本工程所需所有脚手架安拆 2. 搭设高度:自行考虑 3. 脚手架材质:自行考虑	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

